6min

Передают команду кнопки

Здесь рассматриваются протоколы, отправляющие код нажатой кнопки. Так работают телевизоры, медиацентры и пр. Обычно в состав передаваемых данных входят:

- команда управления
- адрес устройства
- проверочная информация
- любая другая сервисная информация

Существуют ИК-протоколы, пытающиеся стать универсальными для нескольких типов оборудования. Наиболее известными являются форматы: RC6 и NEC.

Но чаще производители аппаратуры используют свои собственные ИК-протоколы, даже внутри одних и тех же типов оборудования (например телевизоров). Поэтому часто пульты от разных производителей, а иногда и от разных моделей одного производителя, не могут работать с другими устройствами того же типа.

На данный момент Флипперу известны следующие ИК-протоколы для телевизоров, медиацентров и пр.:

- **NEC**
- **NECext**
- **RC6**
- **Samsung32**